Deux nouveaux Rhachomyces *de Roumanie* (*Laboulbeniaceæ*)

Par P. Lepesme.

Rhachomyces Urbaini n. sp. — Réceptacle jaunâtre, faiblement incurvé ; axe primaire composé de quinze à vingt cellules un peu plus longues que larges, à septa obliques, la basale tronc-conique, droite, étroite à la base, au moins deux fois aussi haute que sa largeur maxima ; axe secondaire ne dépassant pas le niveau d'insertion du périthèce, composé de cellules globuleuses, petites, donnant naissance à des appendices forts et à quelques anthéridies allongées, à col hyalin incurvé vers l'extérieur ; chaque cellule de la partie distale de l'axe primaire, au-dessus de l'insertion du périthèce, avec également une anthéridie hyaline, la dernière avec, en outre, un ou deux appendices ; au niveau de l'insertion du périthèce, un faisceau serré à la base de cinq à six appendices grêles, très longs, clairs dans leur partie distale.

Périthèce assez longuement pédonculé, fusiforme, allongé, brusquement tronqué et dentelé à l'apex, brun sombre, un peu plus clair dans sa partie apicale.

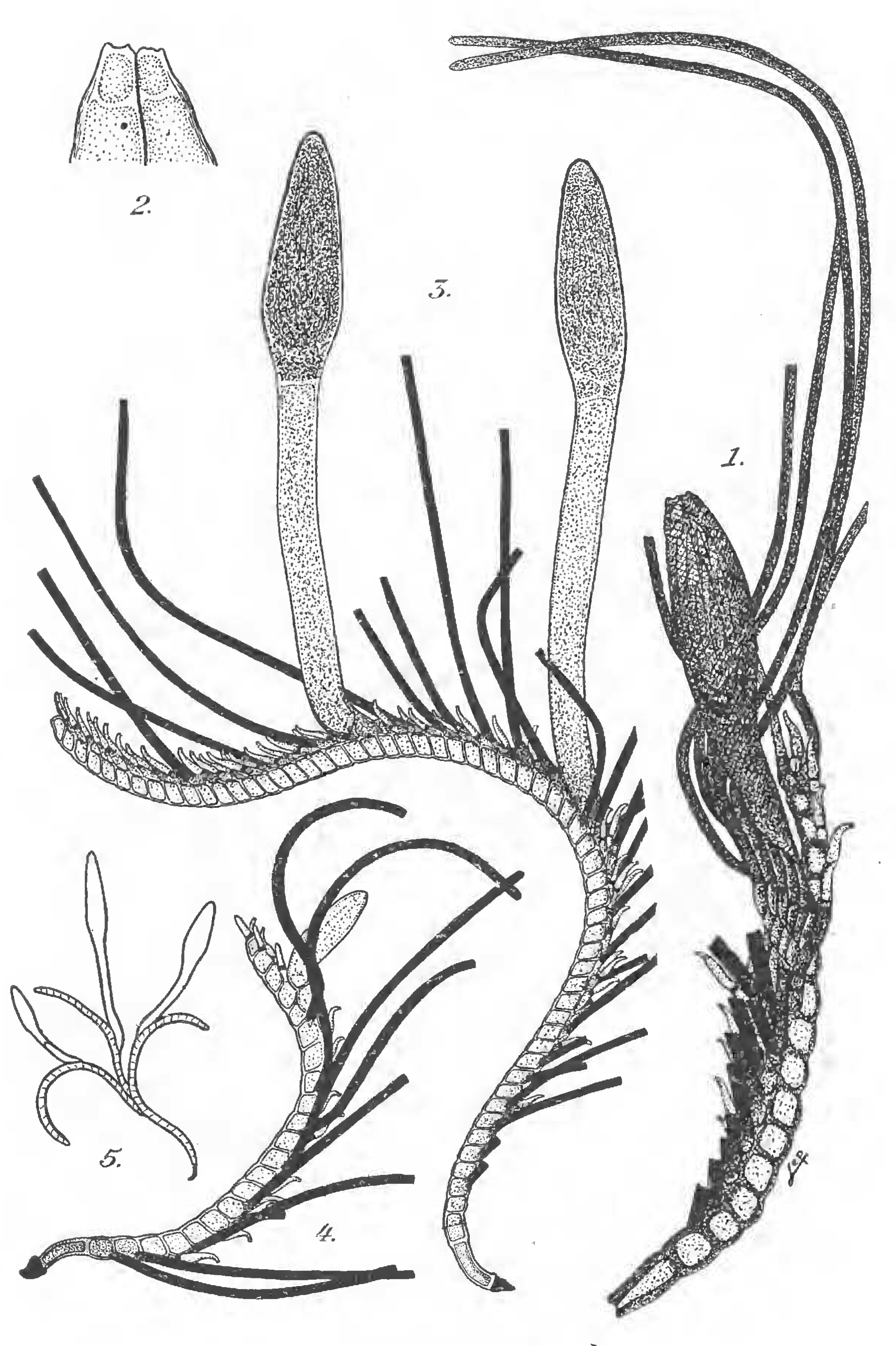
Longueur totale du réceptacle : 350-410 µ. — Longueur du périthèce et de son pédoncule : 240-280 µ. — Périthèce seul : 130-150 µ. — Anthéridie : 26-28 µ.

Sur *Duvalius (Duvaliotes) Hegedüsi* Frivaldszky ; Roumanie, Banat : Mont Domogled, Baile Herculane (R. Jeannel).

Type dans ma collection.

Cette espèce que je suis heureux de dédier au Professeur A. Urbain est remarquablement caractérisée par la forme de l'apex de son périthèce et par son faisceau de cinq ou six longs appendices partant de l'insertion du périthèce.

Rhachomyces proliférans n. sp. — Réceptacle allongé, grêle, jaune clair, dessinant une large courbe sigmoïde tendant parfois à se refermer sur elle-même ; axe primaire composé de quarante à soixante cellules séparées par des septa obliques, sauf à la base ; basale fortement incurvée, au moins trois fois aussi longue que large, à peine plus étroite dans sa partie proximale ; subbasale un peu plus



Légende des figures.

1. *Rhachomyces Urbaini* n. sp. — 2. Détail de l'apex du périthèce. — 3. *Rhachomyces proliferans* n. sp. — 4. Jeune individu. — 5. Schéma d'un individu à prolifération extrême.

large, de moitié moins longue, rectangulaire ou trapézoïdale ; pied subtriangulaire noir. Axe secondaire composé de cellules petites, trapézoïdales, donnant naissance à un petit nombre d'appendices sombres alternant presque régulièrement avec des anthéridies grêles, hyalines, faiblement incurvées dans leur partie distale.

Un ou le plus souvent deux périthèces, insérés par un long pédoncule sur l'axe primaire, dans sa moitié distale, jamais à son extrémité ; périthèce jaune foncé à brun clair, allongé, fusiforme, présentant sa plus grande largeur au tiers proximal, régulièrement arrondi à l'apex ; pédoncule jaune pâle, toujours plus long que le périthèce, régulièrement cylindrique.

Longueur totale du réceptacle : 520-660 μ. — Longueur du périthèce et de son pédoncule : 350-430 μ. — Périthèce seul : 130-150 μ. — Anthéridie : 19-22 μ.

Sur *Duvalius (Duvaliotes) Mallaszi* Csiki, subsp. *Gabriellae* Mallasz ; Roumanie, Monts Bihar : Grotte d'Ormindea (R. Jeannel).

Type dans ma collection.

Espèce bien distincte aussi de toutes celles connues du genre, caractérisée par la longueur de son réceptacle, la forme et la position de son ou de ses périthèces longuement pédonculés et l'alternance presque régulière de ses anthéridies et de ses appendices, ces derniers peu nombreux.

Plusieurs individus présentent une ou deux ramifications latérales du réceptacle, stériles ou même pourvus d'un périthèce. On sait qu'il n'est pas rare d'observer des formes tératologiques chez les Laboulbeniales. Le plus souvent toutefois, il ne s'agit que de simples processus de régénération consécutifs à la dégénérescence de la partie distale du réceptacle ou, pour ce qui concerne l'apparition d'un second périthèce, à l'avortement du périthèce normal. Il n'en est rien dans le cas présent, car les périthèces d'un même sujet aussi bien que l'axe primaire et ses ramifications sont également bien développés et n'offrent aucun indice de dégénérescence. C'est même s'avancer beaucoup que de parler ici de formes tératologiques pour désigner les aspects morphologiques extrêmes d'une espèce paraissant simplement offrir une tendance naturelle marquée à proliférer.

Je rapporte aussi sans hésitation à cette espèce quelques jeunes exemplaires à périthèce embryonnaire ou nul d'un Rhachomyces trouvé par le Dr R. Jeannel sur un *Duvalius* voisin de *D. Mallaszi* Csiki : *D. (Duvaliotes) laevigatus* Bok. (= *Petrii* Knirsch) ; Roumanie, Monts Bihar : pesterea din valea Ghibartului.

Laboratoire d'Entomologie du Muséum.